Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 27. September 2001

Telefon: (0 89) 21 95 - 3204

Aktenzeichen: 101 01 805.3

Anmelder: s.Adr.

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Siemens AG

Niederlegung im Abholfach DPMA

München

Ihr Zeichen: GR 2001P00227 DE

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt 🗵 und/oder aus ausgefüllt!

Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

Auf	den	Antrag	des

wirksam am 5. Februar 2001 gemäß 🛛 § 43 Patentgesetz § 7 Gebrauchsmustergesetz sind die auf den beigefügten Anlagen angegebenen öffentlichen Druckschriften ermittelt worden. Ermittelt wurde in folgenden Patentklassen:

Klasse/Gruppe Prüfer Patentabt. G08C 15/00 Roth,R. 31

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen:

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)

Patentabteilung 11 Recherchen-Leitstelle



Annahmestelle und Nachtbriefkasten nur Zweibrückenstraße 12

Hauptgebäude Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Markenabtellungen: Cincinnatistraße 64 81534 München

Hausadresse (für Fracht) Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München

Telefon (089) 2195-0 Telefax (089) 2195-2221 Internet: http://www.dpma.de Bank: Landeszentralbank München Kto.Nr.:700 010 54 BLZ:700 000 00

		•	•
			•

Deutsch s Patent- und Mark namt DATUM: 26.09.2001 SEITE: 1

101 01 805.3

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

44 42 309 C2 197 25 998 A1 196 12 206 A1 DE DE DE

199 51 552 A1 197 23 909 A1 DE DE

A9119

•.		

Deutsches Patent- und Markenamt

Anlage 2

80297 München

zur Mitt ilung der ermittelten Druckschriften

Aktenzeichen
101 01 805.3

1			2		3
Kate- gorie		Ermittelte Druc	ckschriften/Erläuterunge	n	B trifft Anspruch
Р	DE	199 51 552 Á 1	s.Beschreibung	·	1-6
Υ	DE	197 25 998 A1	s.Beschr.		1-6
Υ	DE	196 12 206 A1	s.Beschr.		1-6
X,Y	DE	44 42 309 CZ	s.Beschr.	•	1-6
X,Y	DE	197 23 909⁄Á1	s.Sp.8,Z.9	•	1-6
			bis Ende Beschreit	oung	
			•		
			•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
				·.	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		·
					,
	;				
			-		
		•	-		
	·			•	
		·	•		
					-

	•	•
		1
•		
••		
		•

Deutsches Patent- und Markenamt

Anlage 3

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz (PatG) bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz (GebrMG) i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)

Spalte 1: Kategorie

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) allein in Frage stellen
 - Y: Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (bei Recherchen nach § 43 PatG) bzw. eines erfinderischen Schritts (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
 - A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
 - O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag,der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
 - P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
 - T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
 - E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); frühere Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
 - D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung (bei Recherchen nach § 43) bzw. in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster (bei Recherchen nach § 7 GebrMG) genannt sind.
 - L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

"-": Nichts ermittelt

Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Inté ional Application No PCT/DE 02/00080

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G05B19/418 G05B19/042 H04L29/12 H04L12/40 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 G05B H04L Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, INSPEC C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Category ° Relevant to claim No. Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages DE 198 06 297 A (HEWLETT PACKARD CO) 1-6 1 October 1998 (1998-10-01) column 3, line 18 - line 61 column 5, line 21 - line 25 CORREIA J H ET AL: "A local bus for 1-6 Y multi-chip-module-based microinstrumentation systems" SENSORS AND ACTUATORS A, ELSEVIER SEQUOIA S.A., LAUSANNE, CH, vol. 68, no. 1-3, 15 June 1998 (1998-06-15), pages 460-465, XP004139876 ISSN: 0924-4247 page 460, right-hand column, line 16 -page 461, right-hand column, line 11; figure 2 Patent family members are listed in annex. Further documents are listed in the continuation of box C. Special categories of cited documents: "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but "A" document defining the general state of the art which is not cited to understand the principle or theory underlying the considered to be of particular relevance invention "E" earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed invention filing date cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another "Y" document of particular relevance; the claimed invention citation or other special reason (as specified) cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu- O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or ments, such combination being obvious to a person skilled other means in the art. document published prior to the international filing date but *&* document member of the same patent family later than the priority date claimed Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 06/05/2002 19 April 2002 Name and mailing address of the ISA **Authorized officer** European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Köppl, M Fax: (+31-70) 340-3016

1		
		~ ··,
		•
		^
		•

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int :ional Application No PCT/DE 02/00080

	etion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
	US 5 586 305 A (EIDSON JOHN C ET AL) 17 December 1996 (1996-12-17) column 2, line 31 - line 39 column 7, line 36 - line 44	1-6
	M. FONDL; L. LINSE: "The Future of Sensor Networks" SENSORS, vol. 17, no. 12, December 2000 (2000-12), pages 29-31, XP001070037 USA the whole document	1-6

		4 in.,	
			•
			3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

Int. Ional Application No
PCT/DE 02/00080

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
DE 19806297	A	01-10-1998	US DE JP	5978753 A 19806297 A1 10308989 A	02-11-1999 01-10-1998 17-11-1998
US 5586305	Α	17-12-1996	DE GB JP	19527032 A1 2294335 A ,B 8137515 A	02-05-1996 24-04-1996 31-05-1996

		***** · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		•,
		•

TRANSLATION

For. 'icant / Petitioner

GERMAN PATENT OFFICE

Zweibrückenstraße 12 · 8000 Munich 2

Annex 2

Notification of Identified documents

10101805.3

	Explanatory notes relating to the identified documents:					
1	2	3				
Category	Identified documents/explanatory notes	Relevant to claim				
P	DE 19951552 Al See description	1-6				
Y	DE 19725998 AI SPE description	1-6				
Y	DE 19612206 A1 See description	1-6				
χ, y	DE 4442309 C2 See description	1-6				
\times , \vee	DE 19723 909 Al see Col. 8, Line 9 through end descript	1-6				
		·				

· p ÷v

ENGLISH TRANSLATION OF ATTACHMENT 3 TO GERMAN SEARCH REPORT

German Patent Office

Attachment 3

80297 Munich

for communication of the researched publications

Instructions for Communication (Form P 2251)

No guarantee is extended for the completeness of the investigation (§ 43 subsection 7 Patent Law, or § 7 subsection 2 Utility Model Law in connection with § 43 subsection 7 sentence 1 · Patent Law).

The indicated patent literature can be seen in the depository and application review room of the German Patent Office, 80331 Munich, Zweibrückenstraße 12 or 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97; German patent specifications, published examined applications and published applications also in the patent information centers. A list of these patent information centers can be obtained by request from the German Patent Office, as well as from some private companies.

Explanations for Attachment 2 (Form P 2253)

Column 1: Category

It means:

Publications that place novelty or inventive step alone in question **X**:

Publications that together with other publications place the inventive Y: step in question

General on the state of the art, technological background A:

O: Non-written disclosure, e.g. a report printed in a later-disclosed publication that was obtained before the application or priority date

Publications disclosed in the priority interval P:

Later-disclosed, non-conflicting publications that concern the T: theory of the invention applied for and can be useful for a better understanding for invention applied for, or can show that the sequence of ideas or facts on which the invention applied for is based could be false

Older applications as per § 3 subsection 2 Patent Law (with E: investigations as per § 43 Patent Law); older patent applications or older utility models as per § 15 Utility Model Law (with investigations as per § 7 Utility Model Law)

Publications that are already cited in the patent application D:

L: Publications cited for special reasons, e.g. for the disclosure date of an opposing citation or in case the priority is in doubt.

Column 2 Researched Publications / Explanations

Disclosure date of a publication in the priority interval Veröff.: nr:

Not researched, because is in the generally known in the

art, or not researchable

Publications that refer back to the same original application =:

("Patent Families) or to which reports or abstracts refer.

"_". Not researched

Column 3 Claims affected

Here, the claims are stated under assignment to the relevant places cited in Column 2

•		
	9	
•		

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 25. Juli 2002 (25.07.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 02/057859 A1

US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];

(71) Anmelder ifür alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(51) Internationale Patentklassifikation?: 19/042, H04L 29/12, 12/40

G05B 19/418,

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE02/00080

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. Januar 2002 (14.01.2002)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

101 01 805.3

17. Januar 2001 (17.01.2001) DE

[DE/DE]; Meisenweg 8, 91334 Hemhofen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BECHERER, Werner

(DE).

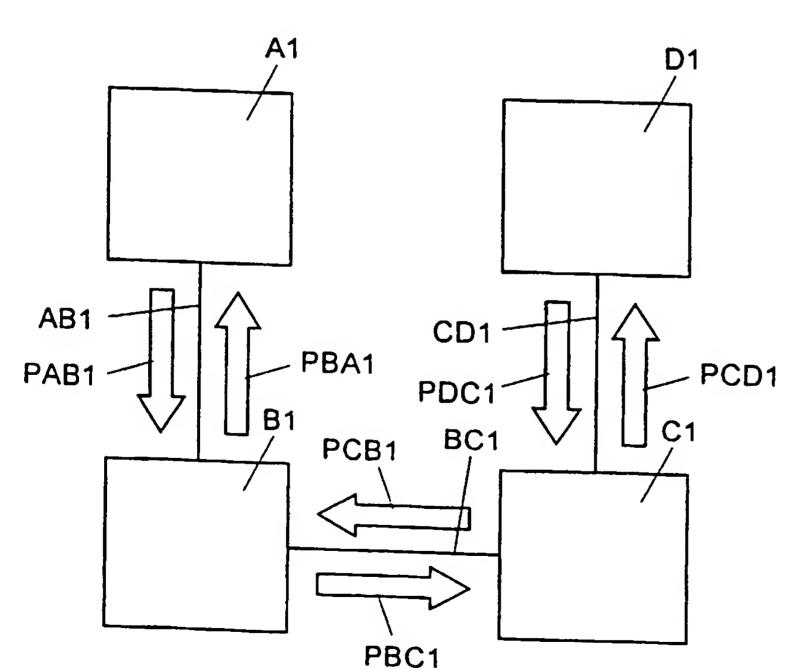
(72) Erfinder; und

(81) Bestimmungsstaaten (national): CA, CN, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: NETWORK COMPRISING A NUMBER OF NODES, AND A CORRESPONDING NODE FOR A NETWORK OF THIS TYPE

(54) Bezeichnung: NETZWERK MIT MEHREREN TEILNEHMERN SOWIE TEILNEHMER FÜR EIN DERARTIGES NETZ-WERK



(57) Abstract: The invention relates to a network comprising a number of nodes, in which node-specific data for parameterizing and/or configuring a first node is stored in a second node of the network. Operation intervention by a user is unnecessary when replacing or repairing the first node (B1) since the node-specific data can be transmitted from the second node (C1) to the first node (B1). A node is preferably a measuring transducer comprising a sensor and a microprocessor. The measuring transducer also comprises a memory for application programs and parameter The measuring transducer values. communicates with the network via an interface. The parameters can contain characteristics of the sensor and the network configuration of nodes.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Netzwerk mit mehreren Teilnehmern, bei welchem teilnehmerspezifische Daten zur Parametrierung und/oder Konfigurierung eines ersten Teilnehmers in einem

zweiten Teilnehmer des Netzwerks abgespeichert werden. Bei Ersatz oder Reparatur des ersten Teilnehmers (B1) sind keine Bedieneingriffe eines Anwenders erforderlich, da die teilnehmerspezifischen Daten von dem zweiten Teilnehmer (C1) zum ersten Teilnehmer (B1) übertragen werden können. Ein Teilnehmer ist vorzugsweise ein Messumformer, der einen Sensor und einen Mikroprozessor aufweist. Darüber hinaus weist der Messumformer einen Speicher für Anwendungsprogramme und Parameterwerte auf. Über eine Schnittstelle kommuniziert der Messumformer mit dem Netzwerk. Die Parameter könen Charakteristiken des Sensors und Netzwerkkonfiguration von Teilnehmern enthalten.

02/057859

WO 02/057859 A1



(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen.	
0-2	Internationales Anmeldedatum	
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	
0-4	Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	DOM BACK Wassiss O. OO
0-4-1	erstent durch behatzang von	PCT-EASY Version 2.92
0-5	Antragsersuchen	(aktualisiert 01.01.2002)
U-3	Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	Deutsches Patent- und Markenamt (RO/DE)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	2001P00227WO
1	Bezeichnung der Erfindung	NETZWERK MIT MEHREREN TEILNEHMERN SOWIE TEILNEHMER FÜR EIN DERARTIGES NETZWERK
li .	Anmelder	
11-1	Diese Person ist	nur Anmelder
II-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US
11-4	Name	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
II-5	Anschrift:	Wittelsbacherplatz 2 D-80333 München Deutschland
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
11-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
11-8	Telefonnr.	(089) 636-8 2819
11-9	Telefaxnr.	(089) 636-8 1857
111-1	Anmelder und/oder Erfinder	
111-1-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
111-1-2	Anmelder für	Nur US
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	BECHERER, Werner
III-1-5	Anschrift:	Meisenweg 8 D-91334 Hemhofen
шче	Staateananhärieksit (Ctt)	Deutschland
III-1-6		DE
111-1-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE

		~	

V-1	Anwalt oder gemeinsamer Vertreter;	
	oder besondere Zustellanschrift	
	Die unten bezeichnete Person ist/wird	gemeinsamer Vertreter
	hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu	
	vertreten, und zwar als:	
V-1-1	Name	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
V-1-2	Anschrift:	Postfach 22 16 34
		D-80506 München
		Deutschland
V-1-3	Telefonnr.	
V-1-4	Telefaxnr	(089) 636-8 2819
		(089) 636-8 1857
V	Bestimmung von Staaten	
V-1	Regionales Patent	EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR
	(andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach	IE IT LU MC NL PT SE TR und jeder
	der (den) betreffenden Bestimmung(en)	weitere Staat, der Mitgliedsstaat des
	angegeben)	Europäischen Patentübereinkommens und
		Vertragsstaat des PCT ist
V-2	Nationales Patent	CA CN US
	(andere Schutzrechtsarten oder	
	Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en)	
	angegeben)	
V-5	Erklärung bzgl. vorsorglicher	
	Bestimmungen	
	Zusätzlich zu den unter Punkten V-1, V-2 and V-3 vorgenommenen Bestimmungen	
	nimmt der Anmelder nach Regel 4.9	
	Absatz b auch alle anderen nach dem	
	PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der nachstehend unter Punkt	
	V-6 angegebenen Staaten. Der Anmelder	
	erklärt, daß diese zusätzlichen	
	Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche	
	Bestimmung, die vor Ablauf von 15	
	Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht	
	bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt.	
V-6	Staaten, die von der Erklärung über	KEINE
	vorsorgliche Bestimmungen	
VI-1	ausgenommen werden Priorität einer früheren nationalen	
	Anmeldung beansprucht	
VI-1-1	Anmeldedatum	17 Januar 2001 (17.01.2001)
VI-1-2	Nummer	101 01 805.3
VI-1-3	Staat	DE
VI-2	Ersuchen um Erstellung eines	
	Prioritätsbeleges	
	Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der in der (den)	VI-1
	nachstehend genannten Zeile(n)	
	bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu	
	erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln:	
VII-1	Gewählte Internationale	Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)
	Recherchenbehörde	TOPOLOGICA TOPOLOGICA (IDA/EP)

		~	
			•
-			
			•

VIII-2 Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Patent zu beantragen und zu erhalten internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten von Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen — VIII-3 Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen — VIII-4 Erklärung hinsichtlich unschhädlicher Olfenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit — IX Kontrolliste Anzahl der Blätter Elektronische Datei(en) beigefügt IX-1 Antrag (inklusive Erklärungsblätter) 4 — IX-2 Beschreibung 11 — IX-3 Ansprüche 2 — IX-4 Zusammenfassung 1 EZABSTOO.TXT IX-5 Zeichnung(en) 3 — IX-6 Biat für die Gebührenberechnung ✓ — IX-17 Biat für die Gebührenberechnung ✓ — IX-18 Biat für die Gebührenberechnung ✓ — IX-19 Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll 1<	VIII	Erklärungen	Anzahl der Erklärungen	
des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Fidärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Promital einer früheren Anmeldedatums, die Promital einer früheren Anmeldedatums die Promital einer früheren Anmeldedatums die Promital einer früheren Anmeldedatums die Promital einer früheren Anmelden des Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) VIII-5 Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuelistschädlichkeit IX Kontrolliste Anzal der Blätter Elektronische Datei(en) beigefügt IX-1 Antrag (inklusive Erklärungsblätter) IX-2 Beschreibung 11 IX-3 Ansprüche 2 IX-4 Zusammenfassung 1 EZABSTOO.TXT IX-5 Zeichnung(en) 3 IX-7 INSGESAMT 21 Beigefügte Unterlagen Unterlage(n) in Papierform beigefügt Elektronische Datei(en) beigefügt IX-8 Blätt für die Gebührenberechnung		Erklärung hinsichtlich der Identität des	-	
des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen VIII-4 VIII-5 Erklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) VIII-5 Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit IX Kontrolliste Anzahl der Blätter Elektronische Datei(en) beigefügt IX-1 Antrag (inklusive Erklärungsblätter) IX-2 Beschreibung 111 IX-3 Ansprüche 2 IX-4 Zusammenfassung 1 EZABSTOO.TXT IX-5 Zeichnung(en) 3 IX-7 INSGESAMT 21 Beigefügte Unterlagen Unterlage(n) in Papierform beigefügt Elektronische Datei(en) beigefügt IX-8 Blatt für die Gebührenberechnung ✓ IX-19 PCT-EASY-Diskette IX-19 Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll IX-20 Sprache der int. Anmeldung Deutsch X-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name Name Name der unterzeichnenden Person Pirrung	VIII-2	des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein		
Bestimung der Vereinigten Staaten von Amerika) Vill-5 Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit IX Kontrolliste Anzahl der Blätter Elektronische Datei(en) beigefügt IX-1 Antrag (inklusive Erklärungsblätter) IX-2 Beschreibung IX-3 Ansprüche IX-4 Zusammenfassung IX-5 Zeichnung(en) IX-7 INSGESAMT Beigefügte Unterlagen Beigefügte Unterlagen IX-8 Blätt für die Gebührenberechnung IX-1 PCT-EASY-Diskette IX-19 IX-19 IX-10 Sprache der int. Anmeldung IX-20 Sprache der int. Anmeldung IX-10 Name IX-11 Name Name Name Name Name der unterzeichnenden Person Name SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung	VIII-3	des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu	_	
Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit IX Kontrolliste Anzahl der Blätter Elektronische Datei(en) beigefügt IX-1 Antrag (inklusive Erklärungsblätter) 4 - IX-2 Beschreibung 11 IX-3 Ansprüche 2 IX-4 Zusammenfassung 1 EZABSTOO.TXT IX-5 Zeichnung(en) 3 IX-7 INSGESAMT 21 Beigefügte Unterlagen Unterlage(n) in Papierform beigefügt Elektronische Datei(en) beigefügt IX-8 Blätt für die Gebührenberechnung	VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von	-	
IX-1	VIII-5	Offenbarungen oder Ausnahmen von der	-	
Beschreibung	IX	Kontrolliste	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigefügt
IX-3	IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	4	-
IX-4 Zusammenfassung 1	IX-2	Beschreibung	11	-
IX-5 Zeichnung(en) 3	IX-3	Ansprüche	2	-
IX-7 INSGESAMT 21 Beigefügte Unterlagen Unterlage(n) in Papierform beigefügt Elektronische Datei(en) beigefügt IX-8 Blatt für die Gebührenberechnung	IX-4	Zusammenfassung	1	EZABST00.TXT
Beigefügte Unterlagen Unterlage(n) in Papierform beigefügt Elektronische Datei(en) beigefügt IX-8 Blatt für die Gebührenberechnung IX-17 PCT-EASY-Diskette - Diskette IX-19 Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll IX-20 Sprache der int. Anmeldung Deutsch X-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters I. V. Mung SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung	IX-5	Zeichnung(en)	3	-
IX-8 Blatt für die Gebührenberechnung IX-17 PCT-EASY-Diskette IX-19 Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll IX-20 Sprache der int. Anmeldung IX-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name X-1-1 Name SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung	IX-7	INSGESAMT	21	
IX-17 PCT-EASY-Diskette – Diskette IX-19 Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll IX-20 Sprache der int. Anmeldung Deutsch X-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name X-1-2 Name der unterzeichnenden Person Diskette 1 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung		Beigefügte Unterlagen	Unterlage(n) in Papierform beigefügt	Elektronische Datei(en) beigefügt
IX-19 Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll IX-20 Sprache der int. Anmeldung Deutsch X-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name X-1-2 Name der unterzeichnenden Person SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung	IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	√	-
Zusammenf. veröffentlicht werden soll IX-20 Sprache der int. Anmeldung Deutsch X-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name X-1-2 Name der unterzeichnenden Person SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung	1X-17	PCT-EASY-Diskette	 	Diskette
X-1 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name X-1-2 Name der unterzeichnenden Person X-1-2 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters ANAME SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirrung	IX-19	Zusammenf. veröffentlicht werden	1	
Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters X-1-1 Name X-1-2 Name der unterzeichnenden Person Anwalts oder des Gemeinsamen A	IX-20	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch	
X-1-1 Name X-1-2 Name der unterzeichnenden Person SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Pirung	X-1	Anwalts oder des Gemeinsamen	i. V. Pinu	19
1	X-1-1	Name	SIEMENS AKTIENGESELI	LSCHAFT
	X-1-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-1-3 Eigenschaft Nr. 144/74 Ang-AV	X-1-3	Eigenschaft	Nr. 144/74 Ang-AV	
X-2 Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters Uana Deutschrift des Anmelders, des Deutschrift des Anmelders des Deutschrift d	X-2	Anwalts oder des Gemeinsamen	Vene De	Ш 9
X-2-1 Name (FAMILIENNAME, Vorname) BECHERER, Werner	X-2-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	BECHERER, Werner	

VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	
10-2	Zeichnung(en):	
10-2-1	Eingegangen	
10-2-2	Nicht eingegangen	

		•

10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jed ch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung	
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)	
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	

VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des	
	Aktenexemplars beim Internationalen	
	Büro	\mathbf{i}

•